

“赢行家”接口设计文档

一、 引言

1.1 概述

本文详细说明“赢行家”后端所提供的 API 的详细使用方法和行为。供客户端开发人员阅读。

1.2 项目概况

blabla

二、 应用程序接口（API）设计说明

为了高效率地与客户端开发人员对接。我们专门开发了一个展示 API 文档的[网页](#)。该网站拥有漂亮的样式和详尽的描述。以下是借助该网站进行的 API 说明。

2.1 注册

POST

/api/signup

注册

Implementation Notes

提供用户名, 用户id, 密码进行注册

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
name	<input type="text" value="(required)"/>	用户名	formData	string
password	<input type="text" value="(required)"/>	密码	formData	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	注册成功		
400	参数错误, 参数提供不全		
403	注册失败		
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.2 登录

POST

/api/signin

登录

Implementation Notes

提供用户名密码登录

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
name	<input type="text" value="(required)"/>	用户名	formData	string
password	<input type="text" value="(required)"/>	密码	formData	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	登录成功		
400	参数提供不全		
404	登录失败		

Try it out!

2.3 根据用户名获取账户信息

GET

/api/user/{{userId}}

获取账户信息

Response Class (Status 200)

请求成功，返回账户信息

Model | Example Value

```
{  "score": 0,  "scoreAge": 0,  "age": 0,  "purchased": [    {      "_id": "string",      "name": "string",      "bankName": "string"    }  ]}
```

Response Content Type

application/json

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
userId	<input type="text" value="(required)"/>	用户id	path	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
404	获取失败		
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.4 修改用户信息

POST

/api/user/{{userId}}

修改用户信息

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
userId	<input type="text" value="(required)"/>	用户id	path	string
name	<input type="text"/>	用户名	formData	string
score	<input type="text"/>	分数	formData	string
scoreAge	<input type="text"/>	跟年龄相关的分数	formData	string
age	<input type="text"/>	年龄	formData	integer
phone	<input type="text"/>	手机	formData	string
email	<input type="text"/>	email	formData	string
gender	<input type="text"/>	性别	formData	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	修改成功		
403	修改失败		
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.5 修改用户密码

POST

/api/user/password/{{userId}}

修改密码

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
userId	<input type="text" value="(required)"/>	用户id	path	string
password	<input type="text" value="(required)"/>		formData	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	修改成功		
403	未修改		

Try it out!

2.6 用户签到

POST

/api/user/checkIn/{{userId}}

签到, 没有一天签到多次的判重

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
userId	<input type="text" value="(required)"/>	用户id	path	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	修改成功		
403	未修改		

Try it out!

2.7 删除收藏

DELETE /api/star/{{userId}}

删除收藏

Implementation Notes
根据 userId type starId 删除

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
userId	<input type="text" value="(required)"/>	用户id	path	string
type	<input type="text" value="(required)"/>	类型: 'prod' 为产品, 'news' 为新闻	query	string
starId	<input type="text" value="(required)"/>	收藏内容的id	query	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	删除成功		
403	删除失败		
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.8 获取用户收藏的产品或者资讯

GET /api/star/{{userId}}

获取指定用户的收藏

Implementation Notes
根据用户 id 和 type 获取

Response Class (Status 200)
获取成功

Model | **Example Value**

```
[
  {
    "_id": "string",
    "time": "string",
    "page": "string",
    "img": "string"
  }
]
```

Response Content Type

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
userId	<input type="text" value="(required)"/>	用户id	path	string
type	<input type="text" value="(required)"/>	类型: 'prod' 为产品, 'news' 为新闻	query	string

Try it out!

2.9 用户添加收藏

PUT

/api/star/{{userId}}

用户收藏

Implementation Notes

根据用户id收藏

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
userId	<input type="text" value="(required)"/>	用户id	path	string
type	<input type="text" value="(required)"/>	类型: 'prod' 为产品, 'news' 为新闻	formData	string
starId	<input type="text" value="(required)"/>	收藏内容的id	formData	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	修改成功		
403	修改失败		
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.10 用户条件查询产品

GET

/api/product

条件查询产品

Response Class (Status 200)

获取成功

Model

Example Value

```
[
  {
    "_id": "string",
    "name": "string",
    "bankName": "string"
  }
]
```

Response Content Type

application/json

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
bank	<input type="text"/>	银行名称(逗号分隔), 如: 农业银行,兴业银行	query	string
name	<input type="text"/>	产品名称, 如: 得利宝	query	string
timeLimit	<input type="text"/>	投资期限 每组以分号分隔	query	string
rate	<input type="text"/>	预期收益率 每组以分号分隔	query	string
startAmount	<input type="text"/>	起售价上界 每组以分号分隔	query	string
page	<input type="text"/>	值是某个item的_id, 获取该item的后10条记录, 若不填此参数则返回最开始10条记录	query	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.11 获取指定产品

GET

/api/product/{{productId}}

根据 id 获取产品

Response Class (Status 200)

请求成功

Model

Example Value

```
{
  "_id": "string",
  "name": "string",
  "bankName": "string"
}
```

Response Content Type

application/json

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
productId	(required)	产品 id	path	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
400	参数错误		
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.12 为产品添加评论

PUT

/api/product/comment/{{productId}}

为某个产品添加评论

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
productId	(required)	产品id	path	string
username	(required)	用户名	formData	string
text	(required)	评论内容	formData	string
time	(required)	评论时间	formData	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	添加成功		
400	参数错误		
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.13 获取每日新闻

GET

/api/news

获取每日新闻

Response Class (Status 200)

请求成功

ModelExample Value

```
[
  {
    "_id": "string",
    "time": "string",
    "page": "string",
    "img": "string"
  }
]
```

Response Content Typeapplication/json

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.14 提交反馈

PUT

/api/feedback

添加反馈

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
username	(required)	用户名, 非id	formData	string
text	(required)	内容	formData	string
time	(required)	反馈时间	formData	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	添加反馈成功		
500	服务器内部错误		

Try it out!

2.15 获取用户专属推荐

GET

/api/product/recommend/{userId}

根据评分推荐产品

Response Class (Status 200)

请求成功，返回产品信息

Model

Example Value

```
[
  {
    "_id": "string",
    "name": "string",
    "bankName": "string"
  }
]
```

Response Content Type

application/json

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
userId	<input type="text" value="(required)"/>	用户id	path	string

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
400	参数错误		
500	服务器内部错误		

Try it out!